

GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
JULIO 2022

JULIO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedio 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24	Max	Min
1	24	17	35	20	116	10
2	27	19	16	46	82	10
3	32	71	13	13	98	4
4	28	15	35	36	62	7
5	14	10	17	16	25	6
6	19	12	14	30	47	6
7	33	19	20	61	96	12
8	54	86	58	17	185	11
9	18	10	18	27	35	8
10	37	37	45	29	72	24
11	22	26	20	20	44	13
12	22	11	31	24	40	<4
13	28	36	32	17	103	7
14	31	9	24	59	100	<4
15	25	40	19	16	71	5
16	30	8	45	s/d	76	4
17	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
18	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
19	s/d	s/d	49	34	135	12
20	30	19	30	40	50	0
21	39	28	62	28	96	16
22	30	28	32	28	51	12
23	21	22	15	26	66	12
24	s/d	s/d	s/d	s/d	56	27
25	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d
26	s/d	s/d	s/d	46	119	29
27	21	19	22	22	39	12
28	12	10	11	14	29	<4
29	39	14	36	66	86	6
30	34	26	45	30	62	15
31	19	16	13	26	48	5
PARAMETROS ESTADISTICOS						
JULIO 2022	Promedio 24 Hs	PROMEDIO 8 HS			Promedios 1 Hora	
		0 a 8	8 a 16	16 a 24		
Cantidad de Datos	25	25	26	26	624	
Mínimo	12	8	11	13	2	
Percentiles	95	39	65	56	73	
	98	47	79	60	96	
Máximo	54	86	62	66	185	
Media Aritmética	27	24	29	30	28	
Desvío Estándar	9	19	15	15	22	
Mediana	28	19	27	27	22	

DND: Dato no disponible

SD: Sin Dato

* Datos recabados con Monitores automáticos en cumplimiento de Normas de la Environmental Protection Agency(EPA-EU)

Cantidad de períodos móviles de 24 hs que excedieron la norma de Calidad de Aire (*1)

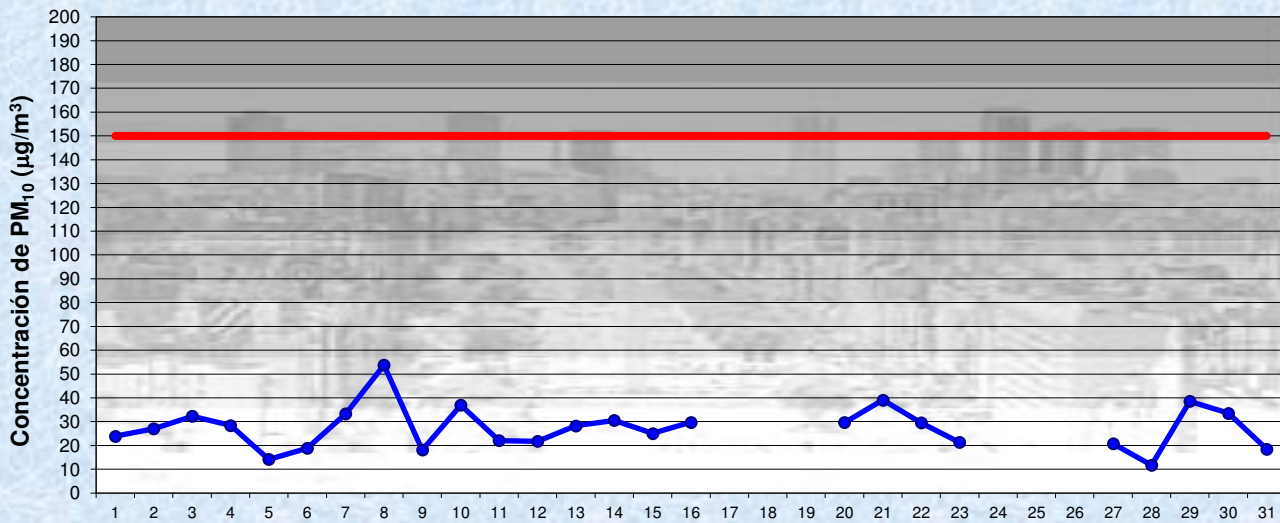
Promedio 24 Horas

0

(*1) Las excedencias se evalúan de acuerdo a los siguientes Límites Admisibles:

Promedios 24 hs: 150 µg/m3 (LEY 1356-GCBA)/(National Ambient Air Quality Standards (NAAQS)-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

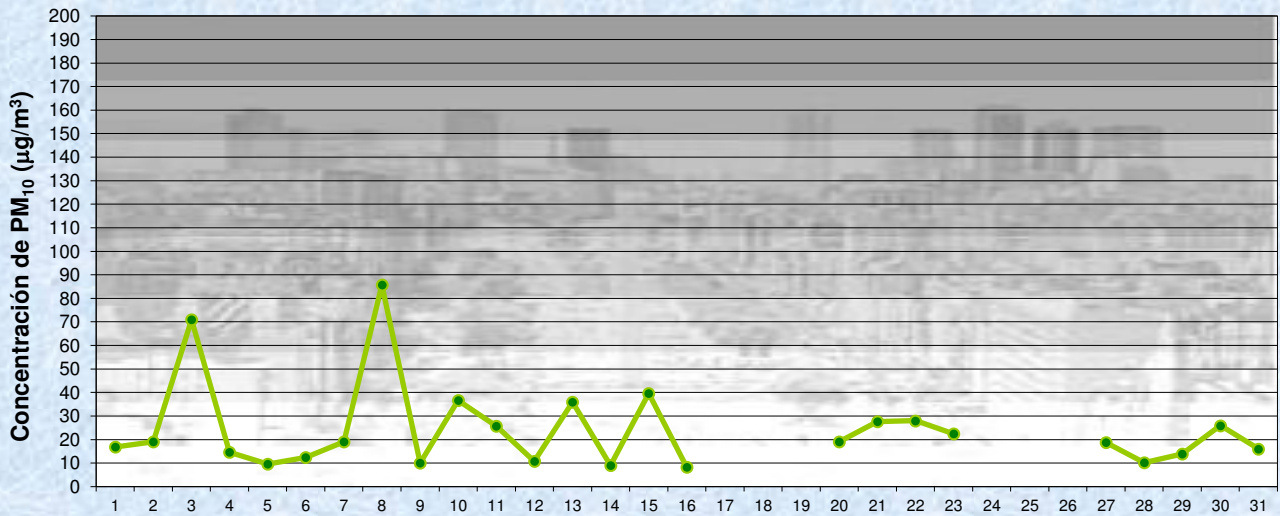


Estación La Boca

JULIO 2022
 Concentración diaria de PM₁₀

—●— Promedio 24 Hs
 — Valor límite admisible: 150 ug/m3 en 24 Hs (Ley 1356-GCBA/ NAAQS-EPA)

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
 Agencia de Protección Ambiental
 Dirección General de Control Ambiental
 Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

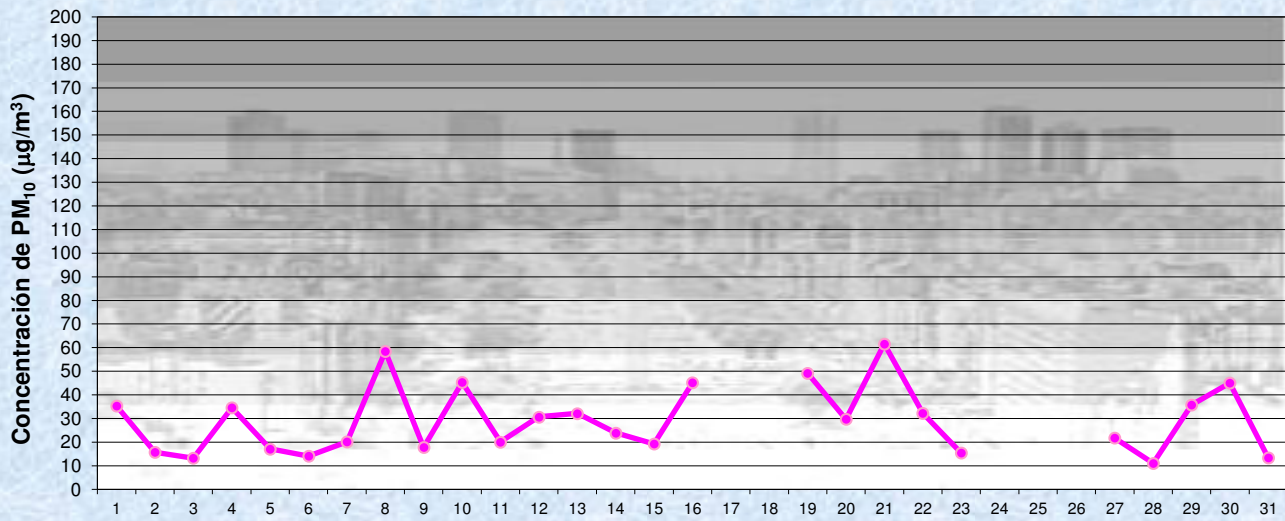


Estación La Boca

JULIO 2022
 Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

—●— PM10 de 0 a 8 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

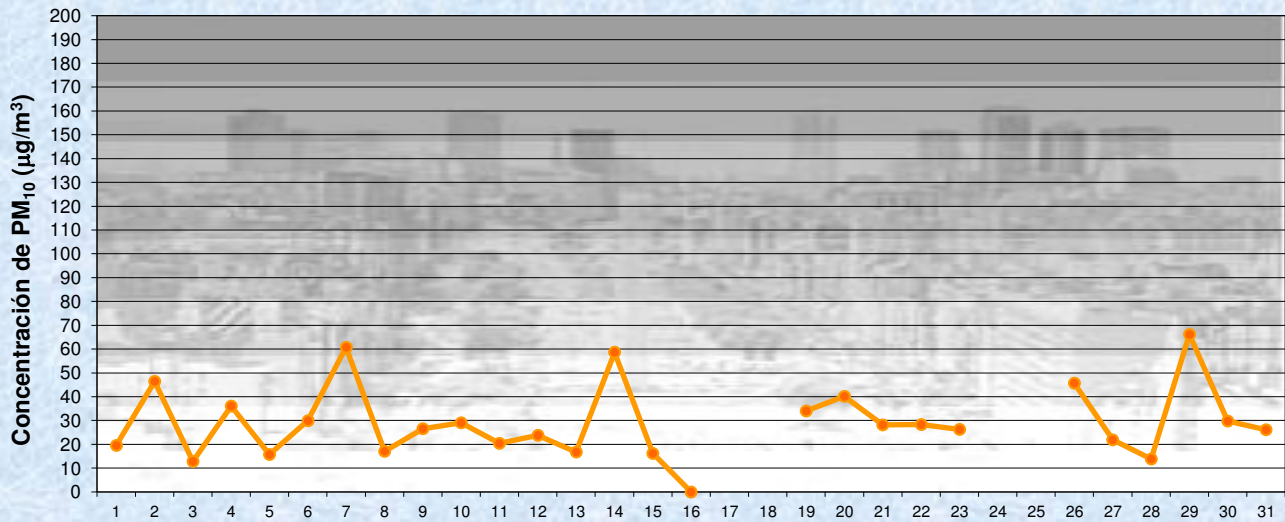


Estación La Boca

JULIO 2022
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 8 a 16 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)

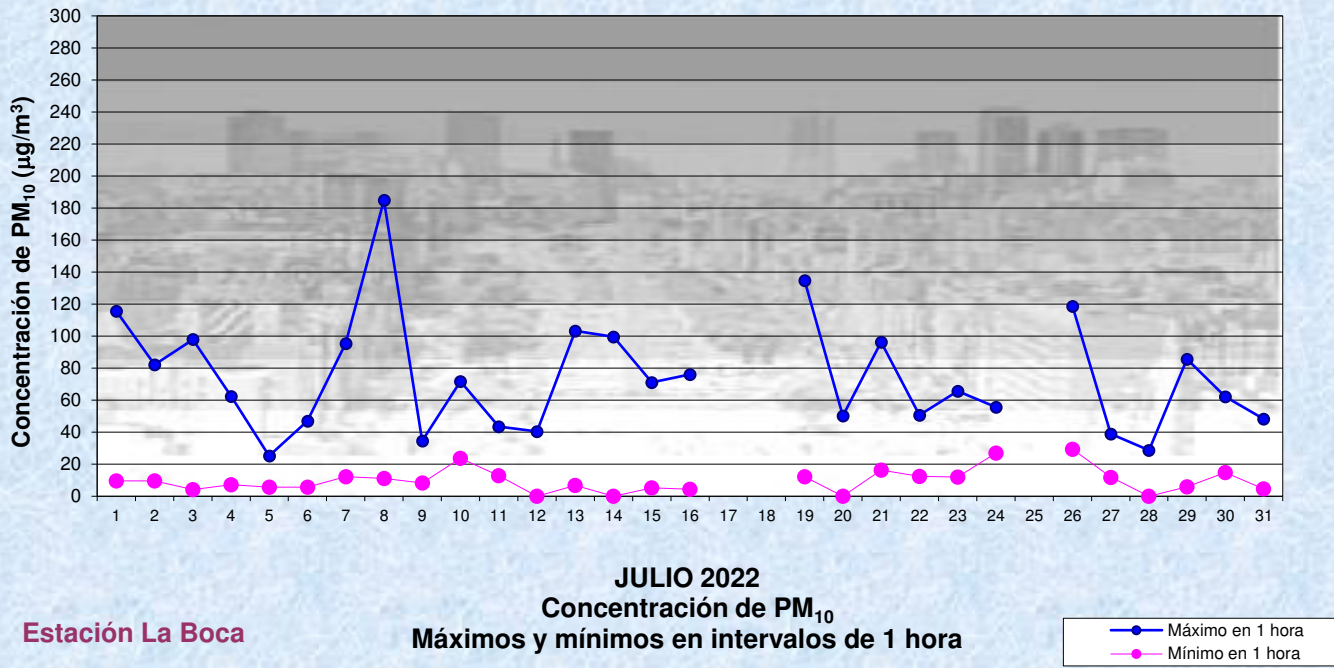


Estación La Boca

JULIO 2022
Concentración de PM₁₀ -Promedio de 8 Hs

PM10 de 16 a 24 hs

Gobierno de la Ciudad de Buenos Aires
Agencia de Protección Ambiental
Dirección General de Control Ambiental
Gerencia Operativa Determinaciones Ambientales y Laboratorio
Monitoreo Atmosférico - Material Particulado (PM₁₀)



GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECRETARIA DE AMBIENTE
AGENCIA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE CONTROL AMBIENTAL
 Gerencia Operativa de Determinaciones Ambientales y Laboratorio
 Subgerencia Operativa Monitoreo Atmosférico

Monitoreo Atmosférico Automático- Red de Estaciones EPA (*)
MATERIAL PARTICULADO MENOR A 10 MICRONES (PM10) -µg/m3
ESTACIÓN LA BOCA
JULIO 2022

PROMEDIOS HORARIOS									
HORARIO	Mensual	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Dom y Feri	Lun a Vier
23:00 a 00:00	29	31	12	21	23	43	19	41	28
00:00 a 01:00	26	18	12	17	17	40	19	38	23
01:00 a 02:00	23	16	5	14	16	33	19	38	19
02:00 a 03:00	21	26	7	15	14	33	17	32	20
03:00 a 04:00	20	23	10	13	12	30	17	31	18
04:00 a 05:00	20	13	9	14	16	29	19	30	18
05:00 a 06:00	27	15	12	37	17	40	22	28	27
06:00 a 07:00	29	20	14	41	17	47	20	30	31
07:00 a 08:00	34	20	59	25	21	54	24	28	37
08:00 a 09:00	31	22	54	30	24	40	31	17	34
09:00 a 10:00	22	26	26	21	21	22	29	14	23
10:00 a 11:00	29	39	26	28	39	34	25	18	33
11:00 a 12:00	35	32	42	22	39	47	35	25	38
12:00 a 13:00	30	27	32	21	34	29	34	29	29
13:00 a 14:00	27	23	30	23	26	30	28	27	27
14:00 a 15:00	29	30	30	26	29	33	36	22	30
15:00 a 16:00	31	26	39	24	32	32	31	26	31
16:00 a 17:00	32	40	49	24	28	34	30	25	35
17:00 a 18:00	29	36	31	30	29	32	27	20	31
18:00 a 19:00	27	33	28	26	30	28	32	16	29
19:00 a 20:00	29	33	26	23	40	31	35	18	31
20:00 a 21:00	32	24	24	30	54	31	35	24	33
21:00 a 22:00	33	18	23	32	56	27	43	29	32
22:00 a 23:00	31	15	20	28	53	20	54	31	28

